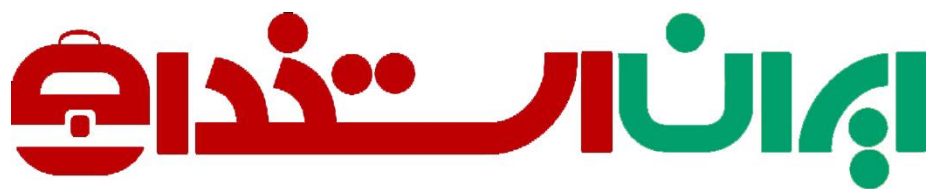




بخشی از محصول:

پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر (تمامی دوره‌ها) (با پاسخ تشریحی)



سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

کاربران گرامی لطفاً توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی اصل سوالات عمومی فراگیر دستگاه‌های اجرایی (تمامی دوره‌ها) با پاسخ تشریحی می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر (تمامی دوره‌ها) می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت‌های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می‌باشد. با توجه به هزینه‌های صرف شده و تلاش صورت گرفته برای تهیه این بسته، در صورت مشاهده یا گزارش هرگونه کپی برداری از آن؛ بدون هیچ گونه تماس قبلی و هشدار اقدام به پیگیری حقوقی خواهیم نمود.

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر (تمامی دوره‌ها) می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل

**بخشی از پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر
(تمامی دوره‌ها)**

سوالات فناوری اطلاعات و مهارت‌های هفتگانه I.C.D.L

(با پاسخ تشریحی)

۱- کدام بخش از url معمولا نشان دهنده زمینه فعالیت سایت می باشد؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) پروتکل (۲) نام سرویس دهنده

(۳) نام ثبت شده (۴) دامنه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

www.example.com نام دامنه یا domain name است. این قسمت از نشانی اینترنتی نشان می دهد که کدام وب سرور درخواست شده است. یک نام دامنه، یک شناسه برای یک سایت خاص است که به طور کلی شما را مستقیما به صفحه خانگی می رساند، البته اگر هیچ چیز دیگری تا انتهای آن اضافه نشود. یک نام دامنه در واقع از دو بخش کوچکتر تشکیل شده است. نام وب سایت مورد نظر در بخش اول و سپس the Top – Level Domain (TLD). اصطلاح دوم یا پسوند به عباراتی مانند com و org اشاره دارد که در انتهای domain name قرار می گیرند. امکان استفاده مستقیم از یک آدرس IP وجود دارد اما به این دلیل که درک آن راحت نیست، اغلب در وب مورد استفاده قرار نمی گیرد. نام دامنه باید منحصر به فرد، جذاب، کوتاه و مختصر باشد.

URL Uniform Resource Locator



۲- relationships در نرم افزار اکسس، چه کاربردی دارد؟ (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس با دیتابیس دیگر را نشان می دهد.

(۲) نحوه ارتباط بین جداول یک دیتابیس را نشان می دهد.

(۳) نحوه ارتباط بین فرمها و جداول یک دیتابیس را نشان می دهد.

(۴) نحوه ارتباط بین فیلدهای متفاوت یک جدول را نشان می دهد.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

در نرم افزار اکسس برای مدیریت بهتر یک پایگاه داده می توان بین جدول ها ارتباط (relationship) برقرار کرد. برای ایجاد ارتباط بین جدول ها باید فیلدی را به عنوان کلید اصلی در نظر بگیرید. وقتی ارتباطی را در اکسس تعریف می کنید، در واقع بین داده های دو جدول ارتباط برقرار می کنید.

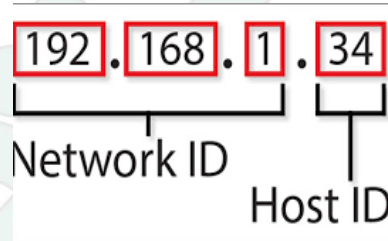
۳- کدام عدد در یک آدرس IP می تواند وجود داشته باشد؟ (فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------|---------|
| ۲۴۶ (۲) | ۲۹۲ (۱) |
| ۲۷۶ (۴) | ۲۵۶ (۳) |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

آدرس IP یک آدرس منحصر به فرد است که دستگاه موجود در اینترنت یا شبکه محلی را مشخص می کند. IP مخفف "Internet Protocol" است که مجموعه قوانین حاکم بر فرمت داده های ارسال شده از طریق اینترنت یا شبکه محلی است. آدرس IP رشته ای از اعداد است که با نقطه جدا می شوند. آدرس های IP به صورت مجموعه ای از چهار عدد بیان می شوند. هر عدد در این ۴ مجموعه می تواند از ۰ تا ۲۵۵ متغیر باشد. بنابراین محدوده آدرس دهی کامل IP از ۰.۰.۰.۰ به ۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵.۲۵۵ می رسد.



۴- در صورتی که یک ایمیل مهم را از Inbox خود حذف کنید، کدام مورد زیر می تواند بهترین راه حل باشد؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| History از بازبایی (۲) | (۱) درخواست ارسال مجدد |
| Mail Server از درخواست (۴) | (۳) بازبایی آن از Trash |

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

نکته‌ای که در حذف کردن یک پرونده باید به آن دقت داشته باشید این است که؛ زمانی که پوشه یا پرونده‌هایی را انتخاب می‌کنید و روی دستور Delete برای حذف کردن آن کلیک می‌کنید، آن پرونده یا پوشه برای همیشه از روی فضای میزبانی شما حذف نمی‌شود. بلکه به Trash یا سطل زباله منتقل می‌گردد که اگر عملیات حذف را اشتباهی انجام داده باشید، قابل برگشت باشد.

۵- کدام یک از حافظه‌های زیر، غیر فرار است؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

Cache (۱)	SRAM (۲)
DRAM (۳)	ROM (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

در رایانه‌ها حافظه فرار (Volatile Memory) حافظه‌ای است که با قطع شدن تغذیه، اطلاعات آن از دست خواهد رفت. برعکس، حافظه غیرفرار (non-volatile memory) حافظه‌ای که با قطع شدن تغذیه داده‌هایش از دست نمی‌رود. حال با توضیح مختصر درباره حافظه‌های مطرح شده در صورت سوال، فرار یا غیر فرار بودن آنها را بیان می‌کنیم:

رم (RAM): بیشتر حافظه‌های دسترسی تصادفی (RAM) امروزی فرار هستند از جمله حافظه دسترسی تصادفی پویا (DRAM) و حافظه دسترسی تصادفی ایستا (SRAM).

حافظه نهان یا همان کش (Cache): حافظه کش Cache یک حافظه کوچک، سریع و گران قیمت است که بین حافظه RAM و پردازنده قرار دارد. دلیل استفاده از حافظه کش این است که اطلاعات مهمی که به صورت تکراری توسط پردازنده استفاده میشود، داخل کش قرار بگیرد تا پردازنده بتواند سریعتر پردازششان کند. کش جزو حافظه های فرار هست یعنی با قطع برق، اطلاعاتش ریست میشود.

رام (ROM): حافظه ای است که درون آن دستورالعمل هایی برای شروع به کار سیستم، به هنگام روشن شدن ذخیره می شود این حافظه دارای ظرفیتی پایین است و اطلاعات آن غیر فرار است، یعنی با خاموش شدن سیستم، پاک نمی‌شود.

۶- بصورت پیش فرض هر **work book** دارای چند صفحه کاری است؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

۱ (۱)

۳ (۲)

۴ (۳)

۵ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱ و ۲

به طور پیش فرض workbook های جدید ایجاد شده برنامه اکسل (۲۰۱۰-۲۰۰۷-۲۰۰۳) شامل ۳ sheet کاری می باشند. اما برنامه های اکسل ۲۰۱۱ به بعد (۲۰۱۹-۲۰۱۶-۲۰۱۳-۲۰۱۱) شامل ۱ sheet کاری می باشند بنابراین هر دو گزینه الف و ب می تواند جواب تست باشد.

۷- کدام مورد در خصوص یک سیستم عامل **Windows ۷** چند کاربره، صحیح است؟ (فراگیر ۵)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) به صورت خودکار، برای هر کاربر یک محدودیت زمانی در نظر گرفته می شود.

(۲) هر کاربر می تواند برخی از تنظیمات حساب کاربری خود را تغییر دهد.

(۳) به هر کاربر، یک کلمه عبور Administrator اختصاص می یابد.

(۴) در صورت حذف نرم افزار از سیستم توسط یک کاربر، سایر کاربران قادر به استفاده از آن نخواهند بود.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

در سایر گزینه به غیر از گزینه دوم، موارد ذکر شده صحیح نمی باشد

۸- در نرم افزار **Excel**، پس از نوشتن ۱۱:۲۳ در یک سلول از نوع **Time**، مقدار سلول به کدام مورد

نمی تواند تغییر پیدا کند؟ (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) November ۲۳, ۲۰۱۷

(۲) Wednesday, November ۲۳, ۱۱:۲۳ AM

(۳) ۱۱:۲۳:۰۰ AM

(۴) Wednesday, November ۲۳, ۲۰۱۷

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۳

با درج عبارت ۱۱:۲۳ در یک خانه که مقدار آن از نوع TIME یا زمان می‌باشد و زدن کلید Enter، عبارت به صورت AM ۱۱:۲۳:۰۰ نشان داده می‌شود. بنابراین سایر گزینه‌ها درست نمی‌باشد.

۹- در محیط نرم‌افزار Aeccss، کدام مورد صحیح است؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) کوچک‌ترین واحد اطلاعاتی در یک پایگاه داده، رکورد است.

(۲) اندازه نوع داده Text، از نوع داده Memo بیشتر است.

(۳) امکان ارتباط (Relation) بین جداول وجود ندارد.

(۴) رابطه چند به یک در پایگاه داده وجود ندارد.

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

۱ کوچکترین واحد بیت می‌باشد. ۲ صحیح است.

۳ امکان ارتباط بین جداول وجود دارد. ۴ رابطه چند به یک یا ۱:N می‌توان ایجاد کرد.

۱۰- کدام مورد، بیانگر واحد نرخ انتقال اطلاعات است؟ (فراگیر ۲)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) سیکل ثانیه (۲) بایت ثانیه

(۳) بیت بر ثانیه (۴) هرتز

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

به مقدار اطلاعاتی که در واحد زمان به وسیله‌ی تجهیزات شبکه ارسال می‌شود، سرعت انتقال اطلاعات گویند و واحد اندازه‌گیری آن بیت بر ثانیه (bps) است

۱۱- ابزار Book mark برای صفحه‌های وب، به کدام منظور استفاده می‌شود؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) اطمینان از این که این صفحات در آینده قابل دسترسی هستند.

۲) اطمینان از این که اطلاعات روی صفحه تغییر نمی‌کنند.

۳) ذخیره‌سازی صفحات مورد نظر روی کامپیوتر

۴) دسترسی آسان به صفحات مورد نظر در روزهای آینده

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۴

Bookmark در واقع مثل favorite عمل می‌کند و منجر به دسترسی آسان و سریع به صفحات مورد نظر در آینده را فراهم می‌نماید.



سوالات ریاضی و آمار مقدماتی

(با پاسخ تشریحی)

۱- اگر $f(x) = 3 + \log_2(x+2)$ باشد مقدار $f(f(6))$ چقدر است؟ (فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $4 + \log_2^3$ (۲) ۵
(۳) ۶ (۴) $2 + \log_2^3$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

مقدار $f(f(6))$ یعنی ابتدا $f(6)$ را به دست آوریم و سپس دوباره در ضابطه f قرار می دهیم:

$$f(6) = 3 + \log_2(6 + 2) = 3 + \log_2 8 = 3 + 3 = 6$$

حال دوباره $f(6)$ را باید به دست آوریم که برابر با ۶ خواهد بود.

۲- اگر $\frac{\pi}{6} < x < \frac{5\pi}{6}$ باشد، بیشترین مقدار عبارت $\frac{1 - \cos x}{\sin x - \cot x (1 - \cos x)}$ کدام است؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\sqrt{2}$
(۳) ۱ (۴) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

با قرار دادن $x = \frac{\pi}{4}$ مقدار عبارت برابر یک می شود.

۳ حاصل عبارت $(1 + 8 - 2 \times 6 \div 48)$ ، کدام است؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۹ (۲) ۷
(۳) -۳ (۴) -۵

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

با توجه به رعایت ترتیب تقدم عملیات خواهیم داشت:

$$(48 \div 6 \times 2 - 8 + 1) = (16 - 8 + 1) = 9$$

۴- دامنه تابع $y = \sqrt{x-7}$ کدام است؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) $[7, \infty)$ (۲) $(7, \infty)$
(۳) $[-\infty, 7]$ (۴) $(-\infty, 7)$

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

برای تعیین دامنه توابع رادیکالی، اگر فرجه رادیکال زوج باشد، کفایت عبارت زیر رادیکال را بزرگتر مساوی صفر قرار دهیم؛ اگر فرجه رادیکال فرد باشد، دامنه تابع برابر است با مجموعه اعداد حقیقی.

$$x - 7 \geq 0 \rightarrow x \geq 7 \rightarrow \text{دامنه} = [7, +\infty)$$

۵- در یک تصاعد هندسی، مجموع لگاریتم‌های سه جمله اول برابر ۹ است. جمله دوم این تصاعد کدام است؟ (فراگیر ۵)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ۱۰۰۰ (۲) ۲
(۳) ۳ (۴) ۱۰۰

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اگر فرض کنیم که سه عدد a_1, a_2, a_3 سه جمله اول این تصاعد هندسی باشند و قدر نسبت این تصاعد هندسی را با نماد q نشان می‌دهیم لذا داریم:

$$\begin{cases} a_1 \\ a_2 = a_1 \times q \\ a_3 = a_1 \times q^2 \end{cases}$$

و طبق اطلاعات سوال داریم:

$$\log a_1 + \log a_2 + \log a_3 = 9 \rightarrow \log a_1 + \log a_1 q + \log a_1 q^2 = 9$$

$$\log a_1 + \log a_1 q + \log a_1 q^2 = \log(a_1^3 q^3) = \log(a_1 q)^3 = 3 \log(a_1 q)$$

$$3 \log(a_1 q) = 9 \rightarrow \log(a_1 q) = 3 \rightarrow a_1 q = 10^3 = 1000$$

۶- حاصل عبارت $\frac{1+t+t^2+\dots+t^8}{1+t^3+t^6}$ به ازای $t = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$ ، کدام است؟ (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

۱ (۲) ۲.۵ (۱)

۲ (۴) ۱.۵ (۳)

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: گزینه ۴

اگر به صورت سوال توجه کنید؛ به راحتی می‌فهمید که صورت کسر یک مجموع ۹ جمله اول یک تصاعد هندسی با قدر نسبت t و مخرج کسر حاصل جمع ۳ جمله اول یک تصاعد هندسی با قدر نسبت t^3 می‌باشد. با توجه به فرمول حاصل جمع n جمله از یک تصاعد هندسی داریم:

$$\sum_{k=0}^{n-1} (ar^k) = a \left(\frac{1-r^n}{1-r} \right)$$

که در فرمول بالا: a اولین جمله است / r برابر "قدر نسبت" بین جملات است / n نیز تعداد جملات است.

حال به محاسبه مقادیر صورت و مخرج کسر بصورت مجزا می‌پردازیم:

$$X = \frac{1+t+t^2+\dots+t^8}{1+t^3+t^6}$$

$$x = \frac{\frac{1-t^9}{1-t}}{\frac{1-t^9}{1-t^3}} = \frac{1-t^3}{1-t} = \frac{(1-t)(1+t+t^2)}{1-t} = 1+t+t^2$$

با جایگذاری مقدار $t = \frac{\sqrt{5}-1}{2}$ در معادله بالا بدست می‌آید:

$$x = 1 + \frac{\sqrt{5}-1}{2} + \left(\frac{\sqrt{5}-1}{2} \right)^2 = \frac{2+\sqrt{5}-1}{2} + \frac{5-2\sqrt{5}+1}{4}$$

$$x = \frac{4+2\sqrt{5}-2+5-2\sqrt{5}+1}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

۷- مربع مجموع دو عدد مثبت، از مجموع مربعات آن دو عدد ۱۰۸ واحد بیشتر است. اگر اختلاف دو عدد ۳ باشد، مجموع ارقام حاصل ضرب این دو عدد کدام است؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱۵ (۱)
۷ (۲)
۹ (۳)
۱۲ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

مربع مجموع دو عدد $(x + y)^2$:

مجموع مربعات دو عدد: $x^2 + y^2$

$$(x + y)^2 = x^2 + y^2 + 108 \rightarrow x^2 + y^2 + 2xy = x^2 + y^2 + 108 \rightarrow xy = 54$$

$$x - y = 3 \rightarrow x = 3 + y$$

$$xy = 54 \xrightarrow{x=3+y} (3 + y)y = 54 \rightarrow y^2 + 3y - 54 = 0$$

$$\Delta = b^2 - 4ac \rightarrow \Delta = 225 \rightarrow y_1, y_2 = \frac{-3 \pm \sqrt{225}}{2} \rightarrow y_1 = 6, y_2 = -9$$

$$y = 6 \rightarrow x = 3 + 6 = 9$$

$$xy = 27 \rightarrow 2 + 7 = 9$$

۸- در دسته‌بندی اعداد زوج به صورت ... (۸، ۱۲، ۱۶)، (۴، ۶)، (۲)، آخرین عدد در دسته پانزدهم،

کدام است؟ (فراگیر ۲) (www.iranestekhdam.ir)

- ۲۴۰ (۱)
۲۴۲ (۲)
۲۴۴ (۳)
۲۳۸ (۴)

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

با توجه به این موضوع که عضو آخر موجود در هر دسته برابر با حاصل ضرب، مجموع دسته‌ها تا دسته‌ی مورد نظر به عدد دو می‌باشد، می‌توان نوشت:

تعداد اعضای دسته اول = ۱

تعداد اعضای دسته دوم = ۲

تعداد اعضای دسته سوم = ۳

...

تعداد اعضای دسته پانزدهم = ۱۵

تعداد اعضای کل دسته‌ها = ۱۵ + ۱۴ + ۱۳ + ۱۲ + ۱۱ + ۱۰ + ۹ + ۸ + ۷ + ۶ + ۵ + ۴ + ۳ + ۲ + ۱ = (S_n)

$$S_n = \frac{n}{2}(2a_1 + (n-1)d)$$

$$n = 15, d = 1, a_1 = 1$$

$$S_n = 120$$

$$120 \times 2 = 240$$

آخرین عدد در دسته پانزدهم عضو ۱۲۰ در کل دسته‌ها است؛ که با ضرب در ۲ مقدار آخرین عدد یا همان مقدار عضو ۱۲۰ ام به دست می‌آید.

۹- یک میوه فروش می‌خواهد ۳ جعبه پرتقال، ۴ جعبه سیب و دو جعبه نارنگی را در سه ردیف به طور ستونی روی هم قرار دهد، به طوری که میوه‌ها در ستون از یک نوع باشد. وی به چند طریق می‌تواند این کار را انجام دهد؟ (وزن تمام جعبه‌ها، متفاوت است) (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

۱۳۹۴ (۲)

۱۷۲۸ (۱)

۲۸۸ (۴)

۸۶۴ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۱**

کل حالاتی که جعبه‌ها روی هم قرار می‌گیرند

$$(3 \times 2)(4 \times 3 \times 2)(2 \times 1) = 288$$

حال برای ردیف‌ها هم داریم

$$3 \times 2 \times 1 = 6$$

و در نهایت

$$6 \times 288 = 1728$$

سوالات آشنایی با قوانین و مقررات اداری (با پاسخ تشریحی)

۱- کدام یک از اهداف ارزشیابی عملکرد نمی‌باشد؟ (فراگیر ۱۱)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) ارزشیابی و قضاوت در خصوص سطح عملکرد اختصاصی و عمومی مدیران و کارمندان بر اساس عوامل و معیارهای تعیین شده

۲) شناخت نقاط قوت و ضعف مدیران و کارمندان و استفاده از نتایج آن در تصمیم‌گیری‌های اداری

۳) ارزشیابی و حصول اطمینان از تحقق اهداف و برنامه‌های عملیاتی دستگاه‌های اجرایی در طول یک دوره معین

۴) افزایش رقابت بین کارکنان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

اهداف ارزشیابی عملکرد عبارتند از:

۱- ارزشیابی و حصول اطمینان از تحقق اهداف و برنامه‌های عملیاتی دستگاه‌های اجرایی در طول یک دوره معین

۲- ارزشیابی و قضاوت در خصوص سطح عملکرد اختصاصی و عمومی مدیران و کارمندان بر اساس عوامل و معیارهای تعیین شده.

۳- اطلاع از بازده و نتایج عملکرد مدیران و کارمندان در دستگاه‌های اجرایی

۴- شناخت نقاط قوت و ضعف مدیران و کارمندان و استفاده از نتایج آن در تصمیم‌گیری‌های اداری

۵- شناخت نیازها و فراهم آوردن زمینه‌های مختلف ارتقاء سطح عملکرد مدیران و کارمندان

۲- کارمندان دستگاه‌های اجرایی می‌توانند در طول مدت خدمت خود با موافقت دستگاه ذی‌ربط

حداکثر از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و اگر مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی باشد

تا قابل افزایش خواهد بود. (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

۲) دو سال - یک سال

۱) یک سال - یک سال

۴) سه سال - دو سال

۳) یک سال - دو سال

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

کارمندان دستگاه‌های اجرائی می‌توانند در طول مدت خدمت خود با موافقت دستگاه ذی‌ربط حداکثر سه سال از مرخصی بدون حقوق استفاده نمایند و در صورتی که کسب مرخصی برای ادامه تحصیلات عالی تخصصی در رشته مربوط به شغل کارمندان باشد تا مدت دو سال قابل افزایش خواهد بود.



سوالات زبان و ادبیات فارسی

(با پاسخ تشریحی)

۱- معنی درست این بیت در کدام گزینه آمده است؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

هر کو نکند فهمی زین کلک خیال انگیز نقشش به حرام ار خود صورتگر چین باشد

- ۱) هرکس در فکرو خیال نیرنگ باشد، حتی اگر صورتگر چین باشد، هنرش باطل است.
- ۲) هرکس آفرینش‌های هنری مرا درک نکند، حتی اگر صورتگر چین باشد، بی هنر و مدعی است.
- ۳) هرکس آفرینش‌های هنری مرا درک نکند، حتی اگر صورتگر چین باشد، نگارگری‌هایش باطل است.
- ۴) هرکس درک درستی از نگارگری نداشته باشد، حتی اگر صورتگر چین باشد، در آفرینش هنری مدعی است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۳**

متن سوال می‌گویید: هر کس از قلم صانع درکی نداشته باشد آدم بی ذوق و بی هنری است پس اگر نقاش چین هم باشد کار نقاشی بر او حرام است.
که در گزینه سوم قابل مشاهده است.

۲- با توجه به بیت زیر نقش «سهیل» به ترتیب کدام است؟ (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

هر شب بگرایم به یمین تا تو بی آبی زیرا که سهیلی و سهیل از یمین آید

۱) مسند - مسند ۲) فاعل - مسند

۳) مسند اله - مسند اله ۴) مسند - فاعل

پاسخ کارشناس ایران استکدام: **گزینه ۴**

زیرا که تو سهیل هستی (سهیل در نقش مسند) و سهیل از یمین می‌آید (سهیل در نقش فاعل است).

۳- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟ (فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

«جنبش سرو تو پنداری کز باد صباست نه، که از ناله مرغان چمن در طرب است»

(۲) استعاره، مجاز، حسن تعلیل

(۱) کنایه، تشبیه، حسن تعلیل

(۴) کنایه، تشبیه، ایهام

(۳) مجاز، استعاره، ایهام

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

جنبش سرو استعاره دارد، چمن مجاز از باغ و بوستان است و اینکه دلیل تکان خوردن سرو، باد نیست بلکه از ناله‌ی مرغان به خود می‌لرزد یعنی حسن تعلیل آورده است.

۴- در کدام بیت، «ردیف و قافیه» هر دو وجود دارد؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

در آشوب خلق از پدر گم شدم

(۱) به بازیچه مشغول مردم شدم

گفت نقشت همه کز است چرا

(۲) ابلهی دید اشتری به چرا

وان همه هنگامه دریا بدید

(۳) چشمه کوچک چو به آنجا رسید

چو برخاست لعنت بر ابلیس کرد

(۴) یکی مال مردم به تلبیس خورد

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۱

قافیه: مردم و گم. ردیف: شدم

۵- در بیت زیر، چند «تشبیه» وجود دارد؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

طایر اندیشه‌ام افتاد در دام هوس»

«مرغ دل تا دام زلف و دانه خال تو دید

(۲) سه

(۱) دو

(۴) پنج

(۳) چهار

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پنج تشبیه وجود دارد. مرغ دل. دام زلف. دانه خال. طایر اندیشه. دام هوس

۶- وزیر الب ارسلان و نویسنده مشهور کتاب سیاست نامه؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) عنصرالمعالی کیکاووس

(۲) خواجه نظام الملک

(۳) ابوالفضل بیهقی

(۴) امام محمد غزالی

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۲**

سیاست‌نامه یا سیرالملوک، کتابی است به زبان فارسی در آیین فرمانروایی و کشورداری و اخلاق و سیاست پادشاهان پیشین، نوشته خواجه نظام‌الملک طوسی. خواجه نظام‌الملک طوسی وزیر نیرومند دو تن از شاهان دوره سلجوقیان (آلب ارسلان و ملکشاه) در ایران بود.

۷- با توجه به بیت زیر، کدام واژه «ایهام» دارد؟ (فراگیر ۵)

(www.iranestekhdam.ir)

«چشم آن دم که ز شوق تو نهد سر به لحد تا دم صبح قیامت نگران خواهد بود»

(۱) دم

(۲) نگران

(۳) شوق

(۴) قیامت

پاسخ کارشناس ایران استخدام: **گزینه ۲**

واژه نگران دارای ایهام هست که در دو معنی دور از ذهن و نزدیک به ذهن به کار رفته است: ۱. دلواپس، مضطرب. ۲. نگاه کننده، نگرنده

۸- معنی واژهای «لابه - نعت - تیمار» به ترتیب کدامند؟ (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) تضرع - صفت - اندیشه

(۲) تکاپو - وصف کردن - پرستار

(۳) التماس - مشخص - غم و اندوه

(۴) تلاش - خصلت - غم و اندوه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدام: **گزینه ۱**

لابه: تضرع و التماس / نعت: صفت و نشان / تیمار: پرستاری، نوازش، غمخواری، دلسوزی، اندیشه، درد و رنج؛ تیمار خوردن: غمخواری و دلسوزی کردن

۹- بیت زیر، با کدام بیت، تناسب مفهومی دارد؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

« در نیابد حال پخته هیچ خام » پس سخن کوتاه باید والسلام

- | | |
|-----------------------------------|--|
| هم ز تاثیر مداوا هم ز تدبیر طبیبم | (۱) درد بی درمان عشقم کشت و کرد آسوده خاطر |
| دیده گشادم به تماشای تو | (۲) سینه نهادم به دم تیغ عشق |
| کز حالت پیاده غافل بود سواره | (۳) ای شهسوار چالاک احوال ما چه دانی |
| خم زنجیر تو را بر دل شیدا زده ام | (۴) منم آن عاشق دیوانه که از غایت شوق |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

ای شهسوار چالاک! احوال ما چه دانی؟
کز حالت پیاده، غافل بود سواره
خام و پخته معادل است با سواره و پیاده. مفهوم هر دو بیت، به بی خبری انسان خوشبخت از رنج انسان گرفتار اشاره دارد.

۱۰- در کدام مصراع، واژه‌ی مرکب وجود دارد؟ (فراگیر ۲)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (۱) هم صغیر و خدعه ی مرغان تویی | (۲) ای زبان، تو بس زیانی مر مرا |
| (۳) مرد غرقه گشته جانی می کند | (۴) ای دریغا مرغ خوش الحان من |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اسم مرکب، دو یا چند جزء دارای معنای مستقل دارد و به دو یا چند جزء که به تنهایی کاربردی و معنا دارند، قابل تجزیه است. مانند: کتابخانه، سفیدرود، شتر گاوپلنگ

۱۱- کدام عبارت، به ویرایش نیاز دارد؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) هنر، آدمی را به شناخت سرچشمه‌ی زیبایی‌ها فرا می‌خواند.
- ۲) از فرمایشات جناب عالی در طول سال، بسیار بهره بردیم.
- ۳) نوع بیماری پس از تحقیقات و آزمایش‌های متعدد، شناخته شد.
- ۴) گاهی که دوست فاضلی را می‌بینم از او برای همکاری، شخصاً دعوت می‌کنم.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

علامت جمع عربی، نباید برای واژگان فارسی به کار روند. «فرمایش» واژه‌ای فارسی است و نمی‌تواند با «ات» که علامت جمع عربی است، جمع بسته شود. شکل صحیح: فرمایش‌ها



سوالات معارف اسلامی

(با پاسخ تشریحی)

۱ - کدام یک از گزینه‌های زیر به سه توحید اشاره دارد؟ (فراگیر ۱۱)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ایاک نعبد
(۲) ایاک نستعین
(۳) الحمد لله رب العالمین
(۴) مالک یوم الدین

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

آیه شریفه "الحمد لله رب العالمین" بر سه توحید افعالی، ذاتی و صفاتی اشاره دارد. مراد عرفا از توحید افعالی، اعتقاد به این معناست که هر کاری، کار خداست و فاعل‌های دیگر ابزاری بیش نیستند، توحید صفاتی هم عبارت است از این که انسان تمام صفات را از آن خدا بداند و ببیند، یعنی جز خداوند کسی حقیقتاً علم ندارد، قدرت ندارد. توحید ذاتی نیز دیدن هستی است منجر به ذات خدا یعنی هر آن چه که در هستی از خداست و جلوه‌ای از جلوه‌های خداست.

۲- قرآن کریم مرگ جامعه را بر اثر چه عاملی می‌داند؟ (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ظلم و نافرمانی خداوند
(۲) برپایی قیامت
(۳) ترک امر به معروف
(۴) سیل و زلزله

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

قرآن برای جامعه، همانند فرد، مرگ قائل است و مرگ جامعه بر اثر ظلم و ستم و گناه و نافرمانی خدا پیش می‌آید. قرآن در این باره در سوره اعراف آیه ۳۷ می‌فرماید؛ برای هر امتی اجلی است که چون فرا رسد نه ساعتی آن را پس اندازند و نه پیش و پروردگارت هرگز بر آن نبوده که شهرهایی را که مردمش صالح اند، به ستم هلاک کند.

۳- اگر بگوییم: «واجب الوجود، خود به خود وجود دارد و نیازمند به هیچ موجودی نیست.» به کدام صفات واجب الوجود توجه کرده‌ایم؟ (فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) علم و قدرت
(۲) ازلی و ابدی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

زمانی که می‌گوئیم "واجب‌الوجود خودبخود وجود دارد و نیازمند هیچ موجودی نیست" به صفات خالقیت و ربوبیت واجب‌الوجود اشاره می‌کنیم. ربوبیت از صفات فعل خدا به معنای تدبیر و اداره امور جهان است. ربوبیت الهی با خالقیت تلازم دارد، به این معنا که رب جهان غیر از خالق آن نیست.

۴- عبارت شریف «کسانی که آیات خداوند را دروغ شمردند و از پذیرفتن آنها تکبر ورزیدند، درهای آسمان بر ایشان گشوده نمی‌شود...»، به کدام موضوع زیر اشاره دارد؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) انکار ایمان از سر اختیار است، وگرنه مذمت افعال غیراختیاری معنا ندارد.

۲) پذیرفتن کفر از سر اختیار و ایمان، سعادت دنیا و آخرت انسان را تأمین می‌کند.

۳) اثبات ایمان از سر اختیار است و سعادت دنیا و آخرت او را تأمین می‌کند.

۴) انکار کفر از سر اختیار است و ایمان در سرنوشت و نهاد آدم نهفته است.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

عبارت شریف فوق بیان می‌دارد که؛ انکار ایمان از سر اختیار است وگرنه مذمت افعال اختیاری معنا ندارد.

۵- آیه شریفه «الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا»، به کدام جنبه از اعجاز قرآن اشاره دارد؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) حرکت زمین

۲) جاذبه زمین

۳) حرکت کره‌ها

۴) منظومه شمسی

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

اعجاز علمی قرآن

قرآن کتابی است که هیچ‌گونه تناقض و تنافی در گفته‌های آن وجود ندارد؛ ولی در کتب آسمانی دیگر تنافی و تناقض فراوان وجود دارد، بلکه مواردی در قرآن یافت می‌شود که با علم امروز نیز موافق و هماهنگ است. نمونه‌ایی از آن حرکت وضعی و انتقالی زمین می‌باشد:

«الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ مَهْدًا [طه/۵۳]؛ همان خداوندی که زمین را برای شما محل آسایش قرار داد». در این آیه شریفه، زمین را تشبیه به گهواره کرده است. هنگامی که طفل در گهواره قرار داده می‌شود، حرکت دورانی گهواره باعث آرامش کودک می‌شود. از آن جا که گهواره به صورت نیم دایره می‌چرخد، زمین هم تشبیه به آن شده است و این آیه شریفه حرکت وضعی و انتقالی زمین را می‌رساند.

۶- یک سنت حاکم بر زندگی انسان ها در طول تاریخ پر فراز و فرود بشریت چیست؟ (فراگیر ۶)
(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) سرنوشت آدمی از طریق اعجاز تغییر می کند.
- ۲) تغییر سرنوشت انسان ها موخر از آماده شدن اندیشه و روان و فطرت آن ها است.
- ۳) ایجاد انقلاب و دگرگونی در سرنوشت اجتماعی انسان ها به طور دفعی صورت می پذیرد.
- ۴) خودسازی و دگرسازی برخی افراد جامعه مقدم بر اعطاء نعمت الهی است.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۲

عوض شدن سرنوشت انسان در دست اختیار خود اوست. خداوند هرگز بدون توجه به اعمال و رفتار انسان ها، و اراده و تلاش آنها سرنوشت حتمی را برای آنها رقم نمی‌زند، اگر هم سرنوشت حتمی بر اثر اعمال انسان ورق بخورد، خود انسان چنین سرنوشتی را رقم زده و قابل تعویض هم نیست. به بیان دیگر، دو نوع سرنوشت داریم، حتمی و غیر حتمی، حتمی آن است که یا فراتر از اختیار آدمی است مثل خروج از دنیا و ورود به جهانی دیگر و یا بر اساس اسباب و عوامل و اراده و اختیار و تلاش نهایی انسان نهایی ترین سرنوشت برای او رقم خورده، این قابل عوض شدن نیست.

۷- غایت آفرینش آدمی که بعد از معرفت خدا، بهترین عمل دانسته شده، کدام است؟ (فراگیر ۵)
(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|----------|-----------|
| روزه (۱) | ولایت (۲) |
| نماز (۳) | عبادت (۴) |

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۳

نماز بهترین تجلی عبادت خدا است، وسیله‌ای که می‌تواند بندگی خدا را تجلی بخشد که غایت آفرینش آدمی است. هیچ یک از اعمال عبادی به اندازه نماز از چنین ظرفیتی برخوردار نیست.

۸- معنای «حکیم بودن خداوند»؛ در کدام مورد آمده است؟ (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) کلیه افعال خدا هدفدار است.
(۲) کلیه اعمال انسان تحت کنترل اوست.
(۳) همه موجودات را یکسان آفریده است.
(۴) هیچ تفاوتی در آفرینش انسان ها وجود ندارد.

پاسخ کارشناس سایت ایران استکدام: گزینه ۱

یکی از صفات ثبوتی خداوند؛ حکمت است و از این رو؛ خداوند حکیم و همه افعال خدا غایتمند(هدفدار) است.

۹- بهترین گواهان قیامت، چه کسانی هستند و چرا؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) فرشتگان الهی - معیار سنجش اعمال دیگر انسان ها هستند.
(۲) پیامبران و امامان - ظاهر و باطن اعمال انسان ها را در دنیا دیده اند.
(۳) فرشتگان الهی - ظاهر و باطن اعمال انسان ها را در دنیا دیده اند.
(۴) پیامبران و امامان - معیار سنجش اعمال دیگر انسان ها هستند.

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

پاسخ تشریحی: معیار سنجش اعمال انسان ها در قیامت پیامبران و امامان هستند. براساس آیات و روایات ، پیامبران و امامان شاهدان عدل الهی هستند ؛ همان گونه که در دنیا ناظر و شاهد بر اعمال انسان ها بوده اند . آنان همچنین معیار سنجش اعمال دیگر انسان ها می باشند و چون ظاهر و باطن اعمال انسان ها را در دنیا دیده اند و از هر خطایی مصون و محفوظاند ، بهترین گواهان قیامت اند . رسول خدا نیز شاهد و ناظری بر همه ی پیامبران و امت هاست.

۱۰- ریشه مشترک غرایز اصلی در انسان، کدام است؟ (فراگیر ۲)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) حب کمال
(۲) حب نفس
(۳) حب بقا
(۴) حب حیات

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

پاسخ تشریحی: غریزه حبّ نفس و خود دوستی ریشه جمیع غرائز انسانی بوده، هدایت و ارضای صحیح آن، منشأ اصلاح سایر غرائز گشته، زمینه شایستگی فرد و جامعه را فراهم می‌آورد، انحراف آن نیز سرچشمه بسیاری از مفاسد فردی و اجتماعی و باعث پیدایش و ظهور صفات ناپسند زیادی در نفس خواهد گشت.

۱۱- تجلی توحید عملی در فرد و جامعه، به ترتیب کدامند؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

- ۱) یگانه شدن انسان برای خدا - تحقق قسط و عدالت
- ۲) یگانه شدن انسان برای خدا - اطاعت از پیامبر (ص)
- ۳) اعتقاد خالص به خدا داشتن - اطاعت از پیامبر (ص)
- ۴) اعتقاد خالص به خدا داشتن - تحقق قسط و عدالت

پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۲**

پاسخ تشریحی: بر اساس طبقه بندی توحید عملی در کتاب پیش دانشگاهی توحید عملی اجتماعی - عبارت است از یگانه شدن فرد در جهت یگانه پرستی خدا اطاعت از رسول اکرم (ص) و اطاعت از جانشینان آن حضرت لازمی توحید عملی یا عبادی است.

سوالات زبان انگلیسی عمومی
(با پاسخ تشریحی)

از قید very برای بیان جملاتی استفاده می‌شود که مثبت بوده و فقط درجه بالاتری از صفت را مورد تاکید قرار می‌دهند.

۳- The old bridge, a hundred years ago. Suddenly collapsed last week.

(فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) which constructed

۲) constructed

۳) having constructed

۴) constructing

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

از نظر نقش دستوری در زبان انگلیسی به طور کلی اگر ضمیر مفعولی (who, which, that...), مفعول جمله واره موصولی باشد می‌توانیم آن را حذف کنیم (به عبارتی دیگر اگر ضمیر مفعولی برای مفعول جمله بکار برود می‌توانیم آن را حذف کنیم). ولی اگر ضمیر مفعولی (who, which, that...) فاعل جمله واره موصولی باشد نمی‌توانیم آن را حذف کنیم (به عبارتی دیگر اگر ضمیر مفعولی برای فاعل جمله بکار برود نمی‌توانیم آن را حذف کنیم). لذا با توجه به توضیحات گزینه ۲ پاسخ صحیح می‌باشد.

۴- The criminal did not admit guilt; for forgiveness before he was sent to prison. (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) so did he ask

۲) nor did he ask

۳) neither he asked

۴) nor he asked

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

هنگام استفاده از nor از فعل کمکی استفاده می‌کنیم، بنابراین گزینه ۲ پاسخ صحیح می‌باشد.

۳) exclude

۴) enhance

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

معنی جمله: همسر پیتر دقت می کند تا از محصولات لبنی با توجه به حساسیتش در غذای خود پرهیز کند. با توجه معنی جمله، همسر پیتر به علت داشتن آلرژی از تمام محصولات لبنی غذایی پرهیز می کند، گزینه ۳ به معنی پرهیز کردن بهترین گزینه می تواند باشد.

۸- while there are many hypotheses about Atlantis, but the vast majority of scientists..... Atlantis never existed. (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) conclude that is

۲) conclude that

۳) That conclude

۴) they conclude that

پاسخ کارشناس سایت ایران استکدام: گزینه ۲

با توجه به اینکه در این سوال کاربرد ضمایر موصولی مطرح می باشد؛ ساختار صحیح استفاده از آنها؛ تنها در گزینه ۴ به کار رفته است. معنی جمله: اگرچه فرضیه های بسیاری در مورد آتلانتیس وجود دارد؛ اما اکثریت دانشمندان بر این باور هست که آتلانتیس هرگز وجود نداشته است.

۹- People even those unfamiliar with one another, tend to gather together in times of..... (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

۱) embarrassment

۲) emergency

۳) emotion

۴) sophistication

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

مردم حتی آنهایی که همدیگر را نمی شناسند (غریبه هستند)، در مواقع ضروری تمایل به جمع شدن (کنار هم بودن) دارند.

**سوالات اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و قانون اساسی
(با پاسخ تشریحی)**

۱- بر اساس قانون اساسی نشریات و مطبوعات در بیان مطالب آزادند، مگر آنکه (فراگیر ۱۱)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) مخل مبانی اسلام یا حقوق عمومی باشد.

(۲) نظم عمومی را مختل کند.

(۳) به مسئولین و مدیران ارشد تهمت بزنند.

(۴) موجب تشویش اذهان عمومی شوند.

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

بر اساس اصل ۲۴م، نشریات و مطبوعات در بیان مطالب آزادند، مگر آنکه مخل به مبانی اسلام یا حقوق عمومی باشد.

۲- ماه‌های حرام کدامند؟ (فراگیر ۱۰)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) محرم - شوال - رجب - ذیحجه

(۱) محرم - رجب - ذیقعه - ذیحجه

(۴) محرم - ذیقعه - ذیحجه - شوال

(۳) محرم - صفر - ذیقعه - ذیحجه

پاسخ کارشناس ایران استخدا: گزینه ۱

ماه‌های حرام در قرآن به معنی ماه‌هایی در سال می‌باشند که خداوند ننگه داشتن حرمت آنها را بر مومنان واجب دانسته است. ذی‌القعه، ذی‌الحجه، محرم و رجب. از زمان حضرت ابراهیم، این ماه‌ها دارای حرمت بودند و در دسته ماه‌های حرام قرار گرفته‌اند که بر مومنان واجب است حرمت این ماه‌ها را ننگه دارند. از جمله احکام فقهی ماه‌های حرام، حرمت جنگ و تشدید دیه قتل می‌باشد.

۳- کدام مورد زیر، تنگه‌ای است در ترکیه که قاره آسیا را از اروپا جدا می‌کند؟ (فراگیر ۹)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) دوور

(۱) سوئز

(۴) بسفر

(۳) ولگا دن

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

تنگه بُسْفَر یا تنگه بوسفور باریکه آبی در کشور ترکیه است که دریای سیاه را به دریای مرمره می‌پیوندد. این تنگه دو قاره اروپا و آسیا را از یکدیگر جدا می‌کند. شهر استانبول در دو طرف این تنگه قرار دارد.

۴- امام خمینی (ره)، کدام رخداد را از «الطاف خلیفه الهی» می‌دانستند؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| (۱) عزل بنی صدر | (۲) شهادت فرزندشان |
| (۳) پیروزی انقلاب اسلامی | (۴) آغاز جنگ تحمیلی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

امام خمینی شهادت فرزند خود؛ حاج سید مصطفی را «از الطاف خلیفه الهی» نامیدند.

۵- روز ملی فناوری هسته‌ای، کدام روز در تقویم رسمی ایران است؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|-----------------|----------------|
| (۱) ۲۰ اردیبهشت | (۲) ۹ اردیبهشت |
| (۳) ۲۰ فروردین | (۴) ۱۲ فروردین |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۳

روز ملی فناوری هسته‌ای، روز ۲۰ فروردین در تقویم رسمی جمهوری اسلامی ایران است. این روز به مناسبت ۲۰ فروردین ۱۳۸۵ و اعلام دستاوردهای هسته‌ای قابل توجه در آن روز نامگذاری شده است.

۶- دریاچه هامون در کدام استان واقع شده است؟ (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (۱) خراسان جنوبی | (۲) سیستان و بلوچستان |
| (۳) هرمزگان | (۴) استان مرکزی |

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

دریاچه هامون یکی از مهمترین ذخیره‌های زیستی در ایران است که بزرگترین دریاچه‌ی آب شیرین ایرانی به شمار می‌رود که در استان سیستان و بلوچستان واقع شده است.

۷- تهیه لوایح قضایی، از وظایف کدام مرجع است؟ (فراگیر ۵)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) رئیس قوه قضائیه
(۲) شورای عالی قضایی
(۳) هیئت وزیران
(۴) وزیر دادگستری

پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۱**

بخشی از وظایف رئیس قوه قضائیه عبارتند از :

- ۱- ایجاد تشکیلات لازم در دادگستری به تناسب مسئولی تهای اصل یکصد و پنجاه و ششم
۲- تهیه لوایح قضایی متناسب با جمهوری اسلامی

۸- تبعید امام خمینی (ره) در دوره رژیم پهلوی؛ به ترتیب در چه کشورهایی بود؟ (فراگیر ۴)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) ترکیه - فرانسه - عراق
(۲) ترکیه - عراق - فرانسه
(۳) عراق - ترکیه - فرانسه
(۴) عراق - کویت - فرانسه

پاسخ کارشناس سایت ایران استخدا: **گزینه ۲**

تبعید امام خمینی (ره) در دوره رژیم پهلوی به ترتیب به کشورهای ترکیه ، عراق و فرانسه بود.

۹- بر اساس قانون جرایم رایانه‌ای ، کدام یک از موارد زیر، موظف به بحث و تبادل در خصوص فیلتر شدن وبلاگ‌ها است؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) وزارت اطلاعات
(۲) وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
(۳) وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
(۴) کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه ای

پاسخ کارشناس ایران استخدا: **گزینه ۴**

۱۰- جلسات مجلس شورای اسلامی، با حضور چه کسری از نمایندگان رسمیت می‌یابد؟ (فراگیر ۲)
(www.iranestekhdam.ir)

(۱) سه چهارم

(۲) دو سوم

(۳) نصف به اضافه یک

(۴) چهارپنجم

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۲

پس از برگزاری انتخابات، جلسات مجلس شورای اسلامی با حضور دو سوم مجموع نمایندگان رسمیت می‌یابد و تصویب طرح‌ها و لوایح طبق آیین‌نامه مصوب داخلی انجام می‌گیرد مگر در مواردی که در قانون اساسی حدنصاب خاصی تعیین شده باشد. برای تصویب آیین‌نامه داخلی موافقت دو سوم حاضران لازم است.

۱۱- در پی کدام اتفاق، اولین دولت موقت جمهوری اسلامی ایران استعفا کرد؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) شروع جنگ ایران و عراق

(۲) انقلاب فرهنگی

(۳) تسخیر لانه جاسوسی

(۴) استعفای برخی از اعضاء دولت

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

با پیروزی انقلاب ۱۳۵۷، امام خمینی (ره) حکم نخست وزیری دولت موقت را به نام مهدی بازرگان صادر کرد. او به مدت ۹ ماه (به طور دقیق ۲۷۵ روز) سمت نخست وزیری موقت را بر عهده داشت. پس از تسخیر سفارت آمریکا توسط دانشجویان در ۱۳ آبان وی و دولت او به طور کامل استعفا کردند. بازرگان بعد از استعفا از نخست وزیری در اولین دوره مجلس به نمایندگی مردم تهران انتخاب شد.

سوالات هوش و توانمندی های عمومی

(با پاسخ تشریحی)

اعداد طبیعی ۲ رقمی مضرب ۵، اعداد ۱۰، ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰ و ... و ۹۵ است که یک دنباله حسابی است با جمله اول $a_1 = 10$ و قدر نسبت $d = 5$ و جمله آخر ۹۵. تعداد این جملات به این شکل به دست می آید:

$$\frac{95 - 10}{5} + 1 = 18$$

حاصل جمع این ۱۸ عدد از فرمول حاصل جمع دنباله حسابی به صورت زیر به دست می آید:

$$S_n = \frac{n}{2}(a_1 + a_n)$$

$$S_{18} = \frac{18}{2}(10 + 95) = 9 \times 105 = 945$$

برای به دست آوردن میانگین این حاصل را بر ۱۸ تقسیم می کنیم.

$$945 \div 18 = 52.5$$

۴- در فروشگاهی که قیمت هر شلوار ۵۰ هزار تومان است این اطلاعیه نصب شده که اگر فردی ۲ عدد شلوار بخرد یک عدد شلوار اضافی و اگر فردی ۲ عدد شلوار بخرد، ۲ عدد شلوار اضافی هدیه داده می شود. در روزی که ۹۹ شلوار از این فروشگاه توسط مشتریان خارج شده حداقل مبلغی که فروشنده از فروش کسب کرده، کدام است؟ (فراگیر ۸)

(www.iranestekhdam.ir)

(۱) سه میلیون تومان

(۲) سه میلیون و دویست و پنجاه هزار تومان

(۳) سه میلیون و هفتصد هزار تومان

(۴) چهار میلیون و صد هزار تومان

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۱

برای اینکه کمترین درآمد را محاسبه کنیم، باید بیشترین تعداد هدیه را محاسبه کنیم. بنابراین چون به ازای هر ۳ خرید شلوار، ۲ شلوار هدیه داده می شود، ۹۹ را بر ۵ تقسیم می کنیم. یعنی فرض می کنیم هر مشتری ۳ شلوار خریده و ۲ شلوار هدیه گرفته است. با تقسیم ۹۹ به ۵، ۱۹ مشتری خواهیم داشت که با پرداخت ۱۵۰ هزار تومان برای ۳ شلوار، ۵ شلوار گرفته اند. یعنی مبلغ $19 \times 150,000 = 2,850,000$ تومان برای ۴ شلوار باقی مانده است. فقط می توان حالتی را در نظر گرفت که مشتری یک شلوار خریده است و مشتری دیگر دو شلوار خریده و یکی هدیه گرفته است یعنی مبلغ ۱۵۰ هزار تومان. که در مجموع ۳ میلیون تومان، حداقل درآمد خواهد بود.

۵- روی یک مقوای مستطیل شکل به نسبت اضلاع ۷ به ۳ بزرگ ترین مستطیل ممکن به نسبت اضلاع ۲ به ۵ را رنگ می کنیم. چه نسبتی از مساحت مقوای اولیه، رنگ نشده باقی می ماند؟ (فراگیر ۷)

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{l} \frac{1}{5} \text{ (۱)} \\ \frac{1}{7} \text{ (۲)} \\ \frac{1}{14} \text{ (۳)} \\ \frac{1}{15} \text{ (۴)} \end{array}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

بزرگترین مستطیل زمانی اتفاق می افتد که مقوای مستطیل شد به ابعاد 15×35 باشد با همان نسبت ۷ به ۳ است. بزرگترین مستطیل هم به ابعاد 14×35 خواهد بود که همان نسبت اضلاع ۲ به ۵ را خواهد داشت و در این حالت نسبت مساحت مقوای اولیه که رنگ نشده است برابر است با: $\frac{1 \times 35}{15 \times 35} = \frac{1}{15}$

۶- رابطه شیر با پنیر مثل رابطه: (فراگیر ۶)

(www.iranestekhdam.ir)

- (۱) نفت است با بنزین
(۲) چوب است با کاغذ
(۳) نخ با پارچه
(۴) انگور با سرکه

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

پنیر یکی از گونه های لبنیات است که از شیر تهیه می شود. و هر دو جزو مواد غذایی محسوب می شوند. سرکه هم از انگور تهیه می شود و هر دو جزو مواد غذایی می باشند. توجه شود که در سوال علاوه بر این مورد که، باید عبارت دوم از عبارت اول بدست آید، چون شیر و پنیر جزو مواد غذایی محسوب می شوند، باید جواب سوال هم موردی باشد که جزو مواد غذایی محسوب شوند.

۷- یک مغازه دار، ۱۰۰ عدد از کالایی را خریداری کرده است. X تای آنها را ۴۰۰۰ تومان و Y تای باقیمانده را ۵۰۰۰ تومان خریده است. اگر این مغازه دار، Y تا از این کالا را با قیمت ۴۰۰۰ تومانی و مابقی را ۵۰۰۰ تومانی بفروشد، ۲۰ هزار تومان سود می کند، او در مجموع، همه این کالا را چند هزار تومان فروخته است؟ (فراگیر ۵)

(www.iranestekhdam.ir)

$$\begin{array}{l} ۴۴۰ \text{ (۱)} \\ ۳۶۰ \text{ (۲)} \end{array}$$

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۴

اگر مقدار هزینه برای خرید کالاها را با h و مقدار درآمد حاصل از فروش کالاها را با d نشان دهیم؛ آنگاه خواهیم داشت:

$$\begin{cases} h = 4000x + 5000y \\ d = 4000y + 5000x \end{cases}$$

آنگاه مقدار سود حاصل که طبق گفته مسئله ۲۰ هزار تومان هست برابر است با تفاضل هزینه از درآمد:

$$d - h = 20000 \rightarrow 1000x - 1000y = 20000$$

$$\rightarrow x - y = 20 \quad (1)$$

با توجه به اینکه در صورت سوال گفته شده است که مجموع تعداد کالاهای x و y برابر ۱۰۰ عدد می باشد؛ پس داریم:

$$\rightarrow x + y = 100 \quad (2)$$

با توجه به دو معادله بالا و حل دستگاه مربوطه در نهایت خواهیم داشت:

$$\begin{cases} x - y = 20 \\ x + y = 100 \end{cases} \rightarrow 2x = 120 \rightarrow x = 60 \quad y = 40$$

حال مقدار کل درآمد حاصل از فروش این تعداد کالا برابر است با:

$$d = 4000y + 5000x \rightarrow d = (4000 \times 40) + (5000 \times 60) = 460000$$

۸- محل اولیه عقربه‌های ساعت شمار و دقیقه شمار یک ساعت عقربه ای، به گونه‌ای است که ساعت ۴ بعد از ظهر را نشان می‌دهد. زمانی که عقربه دقیقه شمار برای اولین بار به محل اولیه عقربه ساعت شمار می‌رسد. زاویه بین آنها چند درجه خواهد بود؟ (فراگیر ۳)

(www.iranestekhdam.ir)

۱۰ (۲)

۵ (۱)

۱۲ (۴)

۱۱ (۳)

پاسخ کارشناس ایران استخدام: گزینه ۲

برای هر ساعت میزان درجه در ساعت $\frac{360}{12}$ می‌باشد که ۳۰ درجه خواهد شد. حال چون ۲۰ دقیقه بعد مطرح است عقربه ساعت شمار در این ۲۰ دقیقه ۱۰ درجه طی می‌کند تا ۴۰ دقیقه بعد ۳۰ درجه خود را کامل کند. پس زاویه بین ساعت شما و دقیقه شمار ۱۰ درجه خواهد شد.

۹- دو نوع چای به قیمت هر کیلوگرم ۱۵ و ۲۰ هزار تومان را به ترتیب به چه نسبت‌هایی مخلوط کنیم تا چای با قیمت ۱۶۵۰۰ تومان برای هر کیلوگرم حاصل شود؟ (فراگیر ۲)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۵ به ۲

(۱) ۳ به ۱

(۴) ۷ به ۳

(۳) ۵ به ۳

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۴

$$\frac{15000 \times x + 20000 \times y}{x + y} = 16500$$

$$15000 \times x + 20000 \times y = 16500 \times x + 16500 \times y$$

$$1.5 \times x = 3.5 \times y$$

$$\frac{y}{x} = \frac{3}{7}$$

۱۰- ۷۲۰ لیتر آب را طوری در چهار ظرف می‌ریزیم که هر ظرف، ۳ برابر ظرف قبلیش آب داشته باشد. بعد از تقسیم آب، از ظرفی که بیشترین آب را دارد، چند لیتر آب باید درون ظرفی که کمترین آب را دارد، بریزیم تا این دو ظرف به یک مقدار آب داشته باشند؟ (فراگیر ۱)

(www.iranestekhdam.ir)

(۲) ۲۴۳

(۱) ۲۵۲

(۴) ۳۲۴

(۳) ۲۳۴

پاسخ کارشناس ایران استکدام: گزینه ۳

اگر فرض کنیم در ظرف اول a لیتر آب داریم در ظرف‌های بعدی به ترتیب ۲a, ۹a, ۳a لیتر آب داریم بنابراین

$$a + 3a + 9a + 27a = 720$$

$$a = 18$$

ظرف کوچک ۱۸ لیتر و ظرف بزرگ ۲۷ * ۱۸ = ۴۸۶ لیتر. میانگین دو ظرف:

$$(486 + 18) / 2 = 252$$

$$486 - 252 = 234$$

کاربران گرامی لطفاً دقت فرمایید، این فایل بخشی از محصول پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر (تمامی دوره‌ها) می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است، لطفاً جهت خرید و دانلود کامل این محصول، روی لینک زیر کلیک فرمایید.

لینک دانلود و خرید بسته کامل



ایران استخدا

سرویس خصوصی خدمات عام المنفعه اخبار شغل و استخدام

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)

کاربران گرامی لطفا توجه فرمایید: همان طور که در توضیحات پیش از خرید محصول ذکر شده است این بسته حاوی سوالات اصل سوالات عمومی فراگیر درستگاه‌های اجرایی (تمامی دوره‌ها) منطبق با منابع جدید با پاسخ تشریحی می‌باشد.

اخطار مهم

این فایل بخشی از محصول پکیج طلایی سوالات استخدامی فراگیر (تمامی دوره‌ها) می‌باشد که به صورت رایگان و برای آشنایی شما عزیزان از کیفیت و محتوای فایل معرفی شده ارائه شده است. هرگونه سوء استفاده از این فایل همانند استفاده از محتوا در تهیه کتب و یا قرار دادن تمام یا بخشی از آن در وب سایت‌های دیگر، چه برای فروش و چه به صورت رایگان شرعاً حرام و قانوناً خلاف مقررات و قوانین کشورمان می‌باشد. با توجه به هزینه‌های صرف شده و تلاش صورت گرفته برای تهیه این بسته، در صورت مشاهده یا گزارش هرگونه کپی برداری از آن؛ بدون هیچ گونه تماس قبلی و هشدار اقدام به پیگیری حقوقی خواهیم نمود.

[Www.IranEstekhdam.Ir](http://www.IranEstekhdam.Ir)